Henry®

#1 CHOICE OF PROFESSIONALS®

212

CRYSTAL CLEAR ALL PURPOSE PATCH

ELASTOMERIC SEALANT

- Wet or dry
- Provides clear, invisible patch
- Goes on clear and dries clear
- Stays flexible to prevent cracking
- Excellent adhesion to a variety of construction materials

WARNING: FLAMMABLE

See other warnings on side panel.

ADVERTENCIA: INFLAMABLE

Instrucciones de precaucion en le informacion

10.1 FL. OZ. 298 ML

PLEASE READ ENTIRE LABEL BEFORE STARTING

DESCRIPTION: Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch is a one-part, low cost, high-performance thermoplastic sealant. The cured sealant exhibits good physical properties including excellent adhesion to a variety of construction materials including marine surfaces. It possesses rubber-like characteristics and can be compressed or extended. Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch is also non-staining. Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch is used in the construction field for sealing and adhesive applications. Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch is available in non-sag consistency for application by caulking gun in vertical and horizontal joints.

FEATURES: • Wet or dry • Highly elastic • Excellent low temperature flexibility • Excellent adhesion to glass, aluminum, brick and practically all building materials • Non-staining • Non-sagging consistency • Skins over, tack free within 30 minutes • Serviceable over a wide temperature range from -20°F to 160°F (-29°C to 71°C), does not attack or adversely affect such building materials as glass, brick, aluminum • No primer needed

USES: • Channel glazing • Porcelain panel construction • Quarry tile and masonry joints on terraces, decks etc. • Sealing and bedding applications subject to racking and distortion on ships, boats, bus, truck and trailer bodies • Tent patching • Window and door sealant

SURFACE PREPARATION: Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch should only be applied to dry and sound surfaces that are free from oil, grease, wax, dust, corrosion, or any material that may interfere with obtaining optimum adhesion.

Concrete and Masonry: Fresh concrete should be fully cured and dried. This may require as much as 3 or 4 weeks. If surfaces are dusty, they should be blown or brushed free and cleaned. Mold release agents or curing agents should be removed as they will prevent good adhesion. If the surface has been exposed to oil based caulking, remove all material and sandblast or cut surface back to remove area of oil penetration. No primer necessary.

Aluminum and Other Non-Ferrous: Unless little movement will be encountered, remove any protective lacquer film with clean lacquer thinner. If the surface has previously been sealed or exposed to the air for a period, remove all previous compounds or surface oxidation via chemical treatment, solvent, or by sandblasting, wire brushing etc. No primer is necessary.

Steel: Remove all corrosion or coatings either by chemical treatment, solvent or by sandblasting, wire brushing etc. If chemical treatments are necessary, rinse thoroughly. No primer necessary.

Glass/Fiberglass: Wipe, if necessary, the surfaces to be sealed with clean, oil-free solvent and dry thoroughly. No primer necessary.

Wood: Remove all paint, other loose coatings. Sand to provide a good, clean surface. No primer necessary, not even on oily wood such as teak.

Joint Dimensions: Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch can be used in openings 1/8"x 1/8" (0.32 cm x 0.32 cm) to approximately 1/2" x 1/2" (1.27 cm x 1.27 cm).

Back-Up Material: For good installation, when openings are greater than the desired depth, they should be packed with a supplementary material. For these purpose, backer rod joint filler is available and can be used.

APPLICATION: • For neatness of joint, adjacent surfaces should be masked with tape. • Apply Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch in the joint from the bottom up, filling completely and avoiding any entrapped air. • Tool the surface for appearance and insure adequate adhesion between the Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch and the joint sides. Dry tooling is preferred. • As soon as application and tooling are completed, remove masking tape. • Typical full cure is attained after 3 to 7 days at room temperature for a 3/8" to 1/2" max applied sealant thickness

COVERAGE: 14 lineal feet of 3/8" bead per 10,1 fl. oz, cartridge.

LIMITATIONS: Do not use on insulated glass panels, laminated glass edges and polystyrene. Not recommended for interior use in occupied spaces.

PRECAUTIONS: Keep away from heat, sparks and open flame. Avoid inhalation of vapors and contact with skin and eyes. Keep away from food. Provide adequate ventilation.

CLEAN-UP: Complete before Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch cures with mineral spirits. Clean hands with a waterless hand cleaner.

WARNING! FLAMMABLE, TOXIC MATERIAL. HARMFUL IF INHALED OR SWALLOWED. MAY CAUSE IRRITATION TO SKIN AND EYES. READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING THIS PRODUCT. FIRST AID: EYE CONTACT: Immediately flush eyes with water for 15 minutes. SKIN CONTACT: Wash affected area thoroughly with soap and water. INHALATION: If overcome by fumes, give patient air. INGESTION: If swallowed, do not induce vomiting. For overexposure seek medical attention immediately.

WARNING: This product contains detectable amounts of chemicals known to the State of California to cause cancer, or birth defects or other reproductive harm.

EMPLOYERS should obtain a copy of the Material Safety Data Sheet (MSDS) from your supplier or directly from Henry at the toll free number or website below.

LIMITED WARRANTY: We, the manufacturer, warrant only that this product is free of defects, since many factors which affect the results obtained from this product - such as weather, workmanship, equipment utilized and prior condition of the substrate - are all beyond our control. We will replace at no charge any product proved to be defective within 12 months of purchase, provided it has been applied in accordance with our written directions for uses we recommended as suitable for this product. Proof of purchase must be provided. **DISCLAIMER OF WARRANTIES AND LIMITATION OF LIABILITY: THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FOR A PARTICULAR PURPOSE. MANUFACTURER SHALL HAVE NO LIABILITY OF ANY KIND BEYOND PRODUCT REPLACEMENT, INCLUDING FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES RESULTING FROM ANY DEFECTS OR ANY DELAYS CAUSED BY REPLACEMENT OR OTHERWISE. THIS LIMITED WARRANTY PROVIDES THE PURCHASER'S EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY DEFECT IN THE PRODUCT.**

MAX V.O.C. = 325 grams per liter
MAX V.O.S. = 2.71 pounds per gallon

AT TIME OF MANUFACTURE, THIS CONTAINER WAS FILLED AT 11 FLUID OUNCES. HOWEVER, DUE TO SETTLING THAT OCCURS DUE TO COOLING AND OTHER ENVIRONMENTAL FACTORS, THE VOLUME OF THE PRODUCT AT TIME OF SALE MAY BE REDUCED.

For Can Do® Project Information, the Henry Catalog, Product Data Sheets, MSDS and More, Visit Our Website at www.henry.com

LEA TODA LA ETIQUETA ANTES DE COMENZAR EL TRABAJO

DESCRIPCIÓN: El producto Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch es un sellador termoplástico de un solo componente, de bajo costo y alto rendimiento. Una vez curado, este sellador exhibe buenas propiedades físicas, incluyendo excelente adhesión a una amplia variedad de materiales de construcción, así como superficies marinas. Posee características similares al hule y puede comprimirse o extenderse. El Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch no mancha y se usa en la industria de la construcción en aplicaciones como sellador o adhesivo. El Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch se ofrece en una consistencia espesa, que no se corre cuando se aplica con pistola de retacar sobre juntas verticales u horizontales.

CARACTERÍSTICAS: • Mojado o seco • Altamente elástico • Excelente flexibilidad a bajas temperaturas • Excelente adhesión a vidrio, aluminio, ladrilo y prácticamente todos los materiales de construcción • No mancha • Consistencia espesa, no se corre • Utilizable en un amplio rango de temperaturas desde -29°C a 71°C (-20°F hasta 160°F), no ataca ni afecta adversamente a materiales de construcción tales como vidrio, ladrilo o aluminio • No requiere imprimación

USOS: • Retencion de vidrio en canales • Construcción de paneles de porcelana • Juntas de piedra y mamposteria en terrazas, patios, etc. • Aplicaciones de sellado y encamado sujetas a esfuerzos y distorsión en embarcaciones y carrocerías de autobuses, camiones y remolques • Parches en tiendas de campaña • Sellador en ventanas y puertas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: El Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch sólo debe aplicarse sobre superficies secas y sanas que estén libres de aceite, grasa, cera, polvo, corrosión o cualquier otra sustancia que pueda interferir con obtener su máxima adhesión.

Concreto y Mampostería: El concreto recién fraguado debe curarse y secarse por completo. Esto puede requerir hasta 3 a 4 semanas. Si la superficie está polvorienta, debe eliminarse el polvo con aire o cepillo, y limpiarse. Los agentes de curado o liberación de molde deben eliminarse, ya que interfieren con la buena adhesión, Si la superficie ha estado expuesta a retaque con base de aceite, elimine todo ese material y limpie la superficie con chorro de arena para eliminar el área en que ha penetrado el aceite. No requiere imprimación.

Aluminio y Otros Metales No Ferrosos: A no ser que se espere un mínimo de movimiento, elimine cualquier película protectora de laca con diluyente para laca, Si la superficie ha estado sellada previamente, o expuesta al aire por algún tiempo, elimine todos los compuestos existentes o la oxidación de la superficie con un tratamiento químico, solvente, chorro de arena, cepillo de alambre, etc. No requiere imprimación.

Acero: Elimine toda la corrosión o recubrimientos con un tratamiento químico, solvente, chorro de arena, cepillo de alambre, etc. Si se requiere un tratamiento químico, enjuáguese bien. No requiere imprimación.

Vidrio/Fibra De Vidrio: Si es necesario, limpie la superficie a sellar con un solvente limpio y libre de aceite, y séquese bien. No requiere imprimación.

Madera: Elimine toda la pintura u otros recubrimiento mal adheridos, Líese para obtener una superficie limpia y sana, No requiere imprimación, ni siquiera en maderas aceitosas como la teca.

Dimensiones De Las Juntas: El Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch puede usarse en aberturas desde 0.32 cm x 0.32 cm (1/8" x 1/8") hasta aproximadamente 1.27 cm x 1.27 cm (1/2" x 1/2").

Material De Refuerzo: Para lograr una buena instalación, cuando la abertura sea mayor de la profundidad deseada, se deben rellenar con un material de refuerzo, Para este propósito hay rellenos de varilla de refuerzo que se pueden usar.

APLICACIÓN: • Para obtener una junta nítida, se deben cubrir las superficies adyacentes con cinta de enmascarar, • Aplique el Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch en la junta de abajo hacia arriba, rellenando la junta por completo y evitando que queden burbujas de aire atrapadas. • Alise la superficie con una herramienta para una mejor apariencia y para asegurar una buena adhesión entre el Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch y los lados de la junta, Se prefiere que se alise en seco, • Tan pronto se termine la aplicación y alisado, quite la cinta de enmascarar, • El curado completo típicamente se logra en 3 a 7 días a temperatura cálida con un grosor de sellador aplicado entre 3/8" y 1/2".

COBERTURA: 14 pies lineales de un listón de 3/8" por cartucho de 10.1 oz.

LIMITACIONES: No debe usarse en paneles de vidrio aislado, bordes de vidrio laminado ni polestireno. No se recomienda para uso en interiores de espacio ocupados por personas.

PRECAUCIONES: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas o llamas. Evite inhalar los vapores y el contacto con la piel y los ojos. Manténgase alejado de los alimentos. Use buena ventilación.

LIMPIEZA: Antes de que el Henry #212 Crystal Clear All Purpose Patch se cure, use aguarrás o solvente, Limpiese las manos con un limpiador sin agua.

¡ADVERTENCIA! MATERIAL INFLAMABLE Y TÓXICO, NOCIVO SI SE INHALA O SE INGIERE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LA PIEL Y LOS OJOS. LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. PRIMERO AUXILIOS: CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave los ojos con agua durante 15 minutos. CONTACTO CON LA PIEL: Lave de inmediato el área afectada con agua y jabón. INHALACIÓN: Si alguien resulta afectado por los vapores, darle aire. INGESTIÓN: Si se ingiere, no se debe inducir el vómito. Para casos serios, obtener atención médica de inmediato.

ADVERTENCIA: Este producto contiene cantidades detectables de productos químicos que el estado de California sabe que pueden ocasionar cáncer, defectos congénitos u otros trastornos en la reproducción.

LOS EMPLEADORES deben obtener una copia de las Hojas de Seguridad de Materiales (Material Safety Data Sheets - MSDS) de su proveedor o solicitarlas directamente de Henry al número telefónico gratuito o sitio de Internet que se indica abajo.

GARANTÍA LIMITADA: Nosotros, los fabricantes, sólo garantizamos que este producto carece de defectos, ya que muchos de los factores que afectan los resultados obtenidos con este producto — como lo son el clima, la mano de obra, los equipos utilizados y las condiciones previas del substrato — están fuera de nuestro control. Nosotros sustituiremos gratuitamente cualquier producto que resulte defectuoso dentro de un plazo de 12 meses desde su compra, siempre y cuando el mismo haya sido aplicado de acuerdo con nuestras instrucciones escritas y para usos recomendados por nosotros para este producto. Prueba de compra debe ser proporcionada. **RENUNCIA DE GARANTÍAS Y LIMITE DE RESPONSABILIDAD: ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR. EL FABRICANTE, NO TENDRA RESPONSABILIDAD ADICIONAL DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS O INCIDENTALES RESULTANTES DE CUALESQUIERA DEFECTOS O DEMORAS OCASIONADOS POR REEMPLAZO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EL UNICO REMEDIO DEL COMPRADOR EN CASO DE ALGÚN DEFECTO EN EL PRODUCTO.**

HENRY COMPANY
909 N. Sepulveda Blvd, Ste 650
El Segundo, CA 90245
(800) 486-1278
www.henry.com
© 2008 All Rights Reserved

MADE IN CANADA

CONTENTS	CAS NO.
Xylene	1330-20-7
Mineral Oil	8042-47-5
Hydrogenated Hydrocarbon Polymer	9011-11-4
Hydrocarbon Resin	68132-00-3
SEBS Polymer	N/A

Henry...because you only want to do it once.®

0 81725 07136 0

11C212.HE.1108